



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 03-04-2018 23:30

In arrivo le AORUS H370 e B360 GAMING 3 WIFI

GIGABYTE™

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/8480/in-arrivo-le-aorus-h370-e-b360-gaming-3-wifi.htm>)

Ecco le proposte GIGABYTE per Coffee Lake a basso costo.



In concomitanza con il lancio dei nuovi processori di ottava generazione low budget che vanno, si spera definitivamente, a completare la serie Coffee Lake, i vari produttori hanno presentato anche le schede madri con chipset H370 e B360.

GIGABYTE ha scelto la serie AORUS come brand per aprire le danze ed ha dunque svelato la H370 AORUS GAMING 3 WIFI e la B360 AORUS GAMING 3 WIFI in formato ATX e la B360M AORUS GAMING 3 in formato MATX.

La H370 AORUS GAMING 3 WIFI offre pieno supporto anche al top di gamma Core i7-8700K grazie all'utilizzo di un design PWM ibrido a 8+2 fasi, dotato di transistor di qualità superiore per massimizzare l'efficacia dell'erogazione di potenza riducendo, al contempo, le problematiche di carattere termico tipiche delle soluzioni standard.

La configurazione Dual Channel per i quattro slot DIMM on board è compatibile ufficialmente con moduli di

memoria DDR4 fino a 2666MHz.



Le schede H370 e B360 AORUS GAMING 3 WIFI integrano un modulo Intel Wireless-AC 9560 con tecnologia CNVi WiFi per supportare le funzionalità wireless 802.11ac e Bluetooth 5.0.

Quando abbinato a processori Intel Core di ottava generazione, il nuovo chip consente una connettività wireless significativamente più veloce e stabile e, unitamente al modulo 2x2 802.11ac WIFI Wave 2 garantisce velocità di download più elevate anche in presenza di un intenso traffico di rete con punte fino a 1.733 Gbps quando si utilizzano canali a 160MHz, ovvero il doppio rispetto agli attuali standard.



Il supporto simultaneo per più dispositivi è possibile grazie alla presenza dell'antenna 2T2R con larghezza di banda raddoppiata rispetto alle precedenti generazioni.

Le schede offrono anche una velocissima connessione Ethernet grazie all'Intel GbE LAN con acceleratore cFos e tecnologia WTFast, nonché un controllo avanzato sulle priorità del traffico attraverso il controller Ethernet LAN RTL8118 capace di migliorare significativamente le sessioni di gioco online.



Ottime prestazioni sono assicurate anche dal punto di vista audio in virtù di alcuni miglioramenti apportati

al CODÈC Realtek ALC1220-VB e particolare attenzione, poi, è stata dedicata alla sezione microfonò del pannello frontale che ora risulta piú potente del 20% (raggiungendo i 110dBA) e cristallino, per la gioia dei gamers e degli streamers.

Oltre al supporto per Intel OPTANE, non mancano nemmeno le ultime chicche adottate sui modelli Z370 come i dissipatori per gli SSD M.2 per prevenire cali di prestazioni a causa delle elevate temperature, connettori per ventole e sensori termici controllabili dal sistema operativo e, ovviamente, un sistema di illuminazione LED completamente personalizzabile ed espandibile tramite la tecnologia RGB Fusion.



La B360M AORUS GAMING 3, infine, come lascia intuire il nome, è una scheda madre di tipo microATX senza inutili fronzoli ma, comunque, molto interessante grazie all'elevato numero di connessioni disponibili.

Con un look decisamente meno aggressivo, ma non per questo poco curato, si appresta a conquistare gli utenti che non vogliono rinunciare ad un Coffee Lake "ristretto" ma potente.



Prossimamente verranno rilasciate maggiori informazioni anche sulle H370 e B360 AORUS GAMING 3 in versione priva di WiFi, nonché la B360N AORUS GAMING WIFI, ovvero una scheda madre ITX che, di sicuro, farà gola a molti.